

Ergebnisse der Beobachtungen von Bedeckungsveränderlichen

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen
Gesellschaft**

Band (Jahr): **29 (1971)**

Heft 126

PDF erstellt am: **31.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

sphärischen Spiegels, der sich in der Nachbarschaft dieser Achse befindet, der bevorzugte. Normalerweise wählt man darum auch einen kreisförmigen Ausschnitt aus dem Kugel-Spiegel zentrisch um diese Achse. Bei einer ausschliesslich auf Reflexion basierenden Schmidt-Kamera muss nun aber gemäss der geometrischen Anordnung (siehe ¹⁾, Abb. 1) der benutzte Teil des Kugel-Spiegels ausserhalb dieser Achse stehen, so dass damit die erwähnte übliche Möglichkeit ausgeschlossen ist. Die naheliegendste Alternative wäre nun ein halbkreisförmiger Ausschnitt des Kugel-Spiegels mit der Achse als Zentrum dieses Halbkreises (siehe *Abb.*). Befangen vom konventionellen Denken wurde in dem beschriebenen Prototyp des auf Reflexion basierenden Schmidt-Teleskops ein kreisförmiger Spiegelausschnitt an Stelle des halbkreisförmigen gewählt. Dieser kreisförmige Spiegelausschnitt, der nicht zentrisch zur optischen Achse der Korrekptionsplatte ist, lässt ein beträchtliches und wertvolles Flächenstück in der Nachbarschaft dieser Achse ungenutzt.

Man sollte solche einzig auf Reflexion basierende Schmidt-Teleskope stets paarweise bauen; dann könnten die beiden halbkreisförmig begrenzten Kugel-Spiegel gleichzeitig aus einer Platte hergestellt werden, und ein solches Vorgehen ist ja in der Praxis durchaus gebräuchlich. Zu bemerken wäre noch, dass, wenn man

einen halbkreisförmigen Spiegel hat, natürlich auch das Gesichtsfeld halbkreisförmig begrenzt ist, und will man dieses voll ausnutzen, braucht man auch einen entsprechenden halbkreisförmig geschnittenen Film; jedoch kann man hier in Anbetracht der üblichen Herstellungspraxis als Kompromiss auch rechteckige Filme vorschlagen.

Dazu wäre gleich noch zu sagen, dass einem im ersten Moment der bei dieser vorgeschlagenen Konstruktion auftretende Halbkreis überhaupt eine recht unvorteilhafte Form zu sein scheint. In Wirklichkeit ist aber ein Halbkreis gar nicht unpraktischer als ein Kreis, denn das grösste Rechteck, das man einem Halbkreis oder einem Kreis einbeschreiben kann, enthält in beiden Fällen genau den gleichen Bruchteil des ganzen Feldes, ob es halbkreisförmig oder kreisförmig begrenzt ist, nämlich den Bruchteil $2/\pi$, so dass es auf genau das Gleiche herauskommt.

Literatur:

- ¹⁾ HELMUT MÜLLER: Eine ausschliesslich auf Reflexion basierende Schmidt-Kamera. *ORION* 13 (1968) Nr. 108, S. 136/137.
- ²⁾ KARL HENIZE: The Role of Surveys in Space Astronomy. Optical Telescope Technology 1970, NASA-SP-233, Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office.

Adresse des Verfassers: LEWIS EPSTEIN, Department of Physics, Louisiana State University, Lake Front, New Orleans, Louisiana 70122, USA.

Ergebnisse der Beobachtungen von Bedeckungsveränderlichen

1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
RT And	2 441 178.374	+27124	-0.027	6	RD	a	BW Aqr	2 441 192.449	+ 2335	+0.017	12	KL	d
AB And	2 441 134.421	+15140	+0.028	7	HB	b	CX Aqr	2 441 155.532	+ 8457	+0.009	6	KL	d
AB And	134.421	15140	+0.028	7	RD	b	DV Aqr	2 441 148.553	+ 9513	+0.026	10	KL	d
AB And	134.434	15140	+0.041	5	KL	b	EE Aqr	2 441 157.599	+22154	+0.012	13	KL	d
AB And	135.436	15143	+0.047	10	RM	b	EE Aqr	181.516	22201	+0.006	13	KL	d
AB And	139.411	15155	+0.040	6	RD	b	XZ Aql	2 441 135.492	+ 3392	+0.020	13	RD	d
AB And	142.395	15164	+0.036	9	AA	b	XZ Aql	165.441	3406	+0.029	10	RD	d
AB And	142.395	15164	+0.036	7	RD	b	KP Aql	2 441 147.431	+ 2634	+0.029	8	RD	d
AB And	142.563	15164½	+0.039	8	KL	b	OO Aql	2 441 116.502	+13595½	-0.054	10	HP	a
AB And	143.552	15167½	+0.032	6	AA	b	OO Aql	135.510	13633	-0.051	9	HP	a
AB And	144.548	15170½	+0.033	7	KL	b	OO Aql	136.513	13635	-0.061	7	RD	a
AB And	146.544	15176½	+0.037	10	KL	b	OO Aql	139.557	13641	-0.058	7	RD	a
AB And	154.504	15200½	+0.032	6	RD	b	OO Aql	147.411	13656½	-0.060	7	KL	a
AB And	154.512	15200½	+0.040	8	KL	b	OO Aql	147.414	13656½	-0.057	7	RD	a
AB And	156.510	15206½	+0.046	5	KL	b	OO Aql	148.433	13658½	-0.051	9	RG	a
AB And	165.463	15233½	+0.038	8	RD	b	OO Aql	148.433	13658½	-0.051	6	KL	a
AB And	173.432	15257½	+0.042	6	EK	b	OO Aql	154.511	13670½	-0.054	10	KL	a
AB And	181.388	15281½	+0.033	11	RD	b	OO Aql	154.514	13670½	-0.052	6	RD	a
AB And	182.395	15284½	+0.044	7	RG	b	OO Aql	157.556	13676½	-0.050	10	HP	a
AB And	188.361	15302½	+0.036	6	KL	b	OO Aql	163.377	13688	-0.057	6	KL	a
AB And	192.349	15314½	+0.041	9	RG	b	OO Aql	164.386	13690	-0.062	8	RG	a
BX And	2 441 148.571	+10570	+0.029	10	KL	b	OO Aql	165.410	13692	-0.052	7	RD	a
BX And	156.520	10583	+0.047	9	KL	b	OO Aql	166.413	13694	-0.062	8	RG	a
BX And	159.545	10588	+0.022	10	KL	b	OO Aql	177.579	13716	-0.046	11	KL	a
RY Aqr	2 441 168.575	+ 3710	-0.053	10	KL	b	OO Aql	180.361	13721½	-0.051	7	RG	a
RY Aqr	176.432	3714	-0.063	11	KL	b	OO Aql	181.386	13723½	-0.057	10	RD	a
RY Aqr	178.404	3715	-0.057	8	KL	b	OO Aql	181.376	13723½	-0.050	6	AA	a
RY Aqr	180.361	3716	-0.067	13	KL	b	OO Aql	182.389	13725½	-0.050	7	AA	a
RY Aqr	180.371	3716	-0.057	6	RG	b							

	1	2	3	4	5	6	7		1	2	3	4	5	6	7
V 342 Aql	2 441	139.500	+ 1624	-0.018	10	RD	d	V 456 Cyg	2 441	126.462	+ 9873	+0.015	8	RD	d
V 343 Aql	2 441	154.561	+ 6891	-0.015	9	RD	d	V 456 Cyg		130.467	9877 1/2	+0.011	10	KL	d
V 346 Aql	2 441	139.500	+ 8867	-0.021	11	RD	b	V 456 Cyg		143.403	9892	+0.025	7	AA	d
V 346 Aql		159.418	8885	-0.017	8	RD	b	V 456 Cyg		147.397	9896 1/2	+0.008	6	RD	d
V 346 Aql		159.427	8885	-0.008	11	HP	b	V 456 Cyg		154.520	9904 1/2	+0.001	7	RD	d
V 346 Aql		169.374	8894	-0.018	7	KL	b	V 456 Cyg		176.364	9929	+0.012	9	RD	d
V 417 Aql	2 441	135.405	+34335	+0.033	9	RD	d	V 466 Cyg	2 441	159.429	+ 8900	+0.100	10	RD	d
V 805 Aql	2 441	139.415	+ 5486	+0.018	8	RD	d	V 477 Cyg	2 441	126.444	+ 3528	-0.008	10	RD	d
AD Boo	2 441	135.498	+14885	+0.029	10	HP	d	V 477 Cyg		173.374	3548	-0.017	6	EK	d
AD Boo		135.503	14885	+0.034	9	RD	d	V 477 Cyg		173.376	3548	-0.015	6	RD	d
AD Boo		162.412	14911	+0.048	7	KL	d	V 548 Cyg	2 441	176.364	+ 3810	-0.058	7	RD	d
SV Cam	2 441	140.416	+12415	-0.005	8	HP	b	V 836 Cyg	2 441	126.423	+22312	-0.005	8	RD	b
SV Cam		159.387	12447	-0.013	9	RD	b	V 836 Cyg		154.522	22355	-0.003	8	RD	b
SV Cam		178.368	12479	-0.010	6	RD	b	FZ Del	2 441	139.548	+12532	0.000	8	RD	d
TY Cap	2 441	176.487	+ 9718	-0.045	8	KL	d	FZ Del		157.566	12555	+0.003	10	KL	d
RZ Cas	2 441	126.549	+19888	-0.032	15	HP	b	FZ Del		165.400	12565	+0.005	9	RD	d
RZ Cas		144.474	19903	-0.036	16	HP	b	FZ Del		176.361	12579	+0.001	7	RD	d
RZ Cas		162.411	19918	-0.028	13	HP	b	Z Dra	2 441	136.430	+ 5796	0.000	12	HP	d
RZ Cas		168.376	19923	-0.039	9	RG	b	Z Dra		159.500	5813	-0.007	10	HP	d
RZ Cas		168.380	19923	-0.034	8	RD	b	RR Dra	2 441	159.419	+ 2744	+0.069	11	RD	a
RZ Cas		168.389	19923	-0.026	8	KL	b	RR Dra		159.425	2744	+0.075	11	HP	a
TV Cas	2 441	071.505	+11560	-0.016	11	JI	b	RZ Dra	2 441	139.476	+21222	-0.025	7	RD	d
TV Cas		140.402	11598	+0.002	10	HP	b	RZ Dra		165.373	21269	-0.020	8	RD	d
TV Cas		158.515	11608	-0.010	18	JI	b	RZ Dra		176.394	21289	-0.016	6	RD	d
TV Cas		169.396	11614	-0.006	9	KL	b	RZ Dra		181.357	21298	-0.011	10	RD	d
TW Cas	2 441	141.406	+14925	0.000	10	HP	d	RZ Dra		192.374	21318	-0.011	10	KL	d
TW Cas		181.402	14953	+0.002	11	RD	d	TZ Dra	2 441	136.542	+ 8389	-0.004	7	RD	b
BM Cas	2 441	158.59	+ 78	-2.15	11	RD	d	TZ Dra		143.473	8397	-0.001	10	HP	b
IR Cas	2 441	135.452	+18195	-0.026	11	RD	d	UZ Dra	2 441	136.522	+ 6656	-0.007	8	RD	b
IR Cas		154.494	18223	-0.043	7	RD	d	UZ Dra		141.426	6657 1/2	+0.005	10	HP	b
IR Cas		178.358	18258	-0.004	6	RD	d	UZ Dra		172.400	6667	-0.004	9	RD	b
IS Cas	2 441	136.513	+ 6712	-0.013	9	RD	d	WW Dra	2 441	154.547	+ 2837	+0.051	9	RD	d
IT Cas	2 441	159.413	+ 3181 1/2*	-0.175	10	RD	d	WW Dra		168.406	2840	+0.021	8	RD	d
U Cep	2 441	143.548	+13339	+0.183	11	KL	b	WX Dra	2 441	136.498	+ 2828	-0.023	7	RD	d
U Cep		148.545	13341	+0.194	11	KL	b	WX Dra		154.535	2838	-0.002	6	RD	d
U Cep		158.521	13345	+0.198	21	JI	b	AI Dra	2 441	071.421	+13708	+0.014	8	JI	a
U Cep		163.501	13347	+0.192	10	KL	b	AI Dra		144.561	13769	+0.027	10	KL	a
U Cep		168.486	13349	+0.191	12	KL	b	AI Dra		162.534	13784	+0.017	12	RG	a
U Cep		178.478	13353	+0.212	7	KL	b	RU Eri	2 441	198.621	+34029	+0.081	9	KL	a
U Cep		188.434	13357	+0.195	13	KL	b	WX Eri	2 441	162.582	+16557	+0.014	11	KL	a
U Cep		193.423	13359	+0.199	11	KL	b	WX Eri		176.574	16574	+0.010	13	KL	a
VW Cep	2 441	142.440	+28667	-0.058	11	KL	b	WX Eri		181.514	16580	+0.011	11	KL	a
VW Cep		143.534	28671	-0.077	13	KL	b	YY Eri	2 441	193.573	+23680	+0.003	8	KL	b
VW Cep		199.346	28871 1/2	-0.069	7	KL	b	YY Eri		201.623	23705	+0.015	13	KL	b
VW Cep		200.321	28875	-0.068	8	KL	b	RX Her	2 441	154.395	+ 4489	-0.018	8	RG	a
EG Cep	2 441	142.417	+26097	+0.006	7	RD	d	SZ Her	2 441	139.470	+ 7520	-0.015	12	HP	a
EG Cep		172.373	26152	+0.007	9	RD	d	SZ Her		139.470	7520	-0.014	13	RD	a
EG Cep		178.372	26163	+0.016	6	RD	d	SZ Her		148.474	7531	-0.010	10	HP	a
TW Cet	2 441	168.554	+33176	-0.010	10	KL	b	SZ Her		157.468	7542	-0.014	11	HP	a
TW Cet		180.595	33214	-0.010	13	KL	b	TT Her	2 441	141.472	+ 7254	+0.002	8	HP	a
TW Cet		193.581	33255	-0.014	11	KL	b	TU Her	2 441	148.446	+ 1626	-0.041	16	HP	d
U CrB	2 441	082.532	+ 7049	-0.020	14	JI	b	TU Her		157.513	1630	-0.042	14	HP	d
U CrB		158.470	7071	-0.030	16	JI	b	TX Her	2 441	146.434	+ 5253 1/2	+0.020	9	HP	a
U CrB		165.363	7073	-0.041	7	RD	b	TX Her		181.414	5270 1/2	-0.017	10	RD	a
Y Cyg	2 441	136.495	+10547	-0.150	10	RD	d'	UX Her	2 441	148.430	+13734	-0.040	9	RG	a
Y Cyg		139.488	10548	-0.153	12	RD	d'	UX Her		148.439	13734	-0.031	7	AA	a
Y Cyg		142.579	10549	-0.058	23	KL	d'	UX Her		154.629	13738	-0.037	9	EM	a
Y Cyg		148.543	10551	-0.087	17	KL	d'	UX Her		165.460	13745	-0.050	8	RD	a
Y Cyg		181.455	10562	-0.135	9	RD	d'	UX Her		168.575	13747	-0.030	9	KL	a
SW Cyg	2 441	163.533	+ 1750	+0.123	7	KL	d	BO Her	2 441	162.502	+ 1631	+0.021	12	KL	d
UW Cyg	2 441	136.470	+ 6234	-0.018	18	HP	d	FN Her	2 441	165.410	+ 4777	-0.033	7	RD	d
WW Cyg	2 441	104.478	+ 1759	+0.021	21	HP	d	MX Her	2 441	165.432	+ 4050	+0.024	11	RD	d
WW Cyg		157.563	1775	+0.022	18	HP	d	V 338 Her	2 441	168.373	+ 3722	+0.033	8	RD	d
KR Cyg	2 441	135.454	+14233	-0.010	10	RD	d	u Her	2 441	134.389	+17213	+0.031	7	RD	d
KR Cyg		146.456	14246	+0.005	5	KL	d	u Her		134.392	17213	+0.035	7	HB	d
KR Cyg		162.497	14265	-0.013	8	HP	d	u Her		136.361	17214	+0.052	10	HP	d
KR Cyg		168.413	14272	-0.012	8	RD	d								

1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
u Her	136.468	17214	+0.059	10	HB	d	U Sge	200.419	3576	+0.005	6	KL	b
u Her	173.372	17232	+0.045	6	RD	d	XY Sgr	2 441 163.441	+10472	+0.024	7	KL	a
u Her	173.382	17232	+0.055	5	HB	d	YY Sgr	2 441 178.368	+ 8260	+0.002	18	KL	d
SW Lac	2 441 137.446	+11115	-0.019	9	HP	d	V 505 Sgr	2 441 136.542	+ 6443	-0.028	8	RD	a
SW Lac	142.415	11130 1/2	-0.022	8	RD	d	V 505 Sgr	142.456	6448	-0.039	12	KL	a
SW Lac	142.416	11130 1/2	-0.021	6	AA	d	V 505 Sgr	148.371	6453	-0.028	10	KL	a
SW Lac	143.386	11133 1/2	-0.013	7	AA	d	V 505 Sgr	155.471	6459	-0.025	11	KL	a
SW Lac	143.391	11133 1/2	-0.007	9	HP	d	V 505 Sgr	162.554	6465	-0.039	11	KL	a
SW Lac	143.535	11134	-0.024	7	AA	d	V 505 Sgr	162.558	6465	-0.035	10	RG	a
SW Lac	146.427	11143	-0.019	10	HP	d	V 505 Sgr	181.494	6481	-0.025	12	KL	a
SW Lac	162.456	11193	-0.026	13	HP	d	U Sct	2 441 162.505	+25965	+0.021	12	HP	a
SW Lac	168.397	11211 1/2	-0.019	9	RD	d	U Sct	162.505	25965	+0.021	9	KL	a
SW Lac	173.364	11227	-0.023	6	HB	d	U Sct	163.459	25966	+0.020	8	KL	a
SW Lac	173.370	11227	-0.016	8	RG	d	RS Sct	2 441 148.534	+18093	+0.020	8	KL	a
SW Lac	181.388	11252	-0.017	11	RD	d	RS Sct	162.477	18114	+0.014	10	RG	a
VX Lac	2 441 162.499	+ 6457	-0.038	9	HP	d	RS Sct	162.484	18114	+0.021	11	KL	a
AU Lac	2 441 181.338	+ 5017	-0.025	8	RD	d	RS Sct	176.444	18135	+0.032	11	KL	a
CM Lac	2 441 144.399	+ 8798	+0.007	10	HP	b	RS Sct	178.431	18138	+0.026	9	KL	a
DG Lac	2 441 135.517	+ 6739	-0.003	6	KL	d	RS Sct	182.410	18144	+0.020	6	KL	a
TZ Lyr	2 441 134.451	+38699	+0.019	6	RD	d	RS Sct	192.381	18159	+0.027	12	KL	a
TZ Lyr	142.377	38714	+0.013	8	RD	d	BS Sct	2 441 149.699	+ 4289	+0.013	13	EM	a
TZ Lyr	154.545	38737	+0.022	8	RD	d	BS Sct	176.460	4296	+0.027	7	KL	a
TZ Lyr	178.341	38782	+0.017	7	RD	d	AO Ser	2 441 130.430	+14926	+0.002	8	KL	a
UZ Lyr	2 441 140.503	+ 8921	+0.021	10	HP	b	AO Ser	137.459	14934	-0.003	9	HP	a
UZ Lyr	142.390	8922	+0.018	8	RD	b	AO Ser	159.444	14959	-0.002	9	HP	a
UZ Lyr	157.524	8930	+0.021	13	HP	b	AO Ser	159.449	14959	+0.004	7	RD	a
UZ Lyr	159.413	8931	+0.019	9	RD	b	AO Ser	181.430	14984	+0.001	7	RD	a
FL Lyr	2 441 142.460	+ 3345	-0.001	11	KL	a	RW Tau	2 441 176.552	+ 8660	-0.067	9	KL	b
FL Lyr	166.423	3356	+0.003	9	RG	a	X Tri	2 441 143.553	+ 6637	+0.029	11	KL	a
U Oph	2 441 104.425	+19569 1/2	-0.038	11	HP	a	X Tri	143.563	6637	+0.039	6	AA	a
U Oph	135.472	19588	-0.022	9	RD	a	X Tri	181.443	6676	+0.030	8	RD	a
U Oph	135.492	19588	-0.003	13	HP	a	W UMa	2 441 071.468	+19728	+0.019	6	JI	a
U Oph	151.426	19597 1/2	-0.004	12	HP	a	W UMa	072.462	19731	+0.012	5	JI	a
U Oph	172.380	19610	-0.017	8	RD	a	TX UMa	2 441 181.340	+ 649	-0.014	6	AA	d
U Oph	198.394	19625 1/2	-0.002	7	KL	a	XY UMa	2 441 146.403	+12380	-0.064	7	HP	b
WZ Oph	2 441 135.427	+ 1311 1/2	-0.002	11	RD	d	BH Vir	2 441 130.431	+12106	+0.015	8	KL	b
V 508 Oph	2 441 130.540	+36875	-0.015	8	KL	a	Z Vul	2 441 172.567	+ 6402	+0.014	12	KL	b
V 508 Oph	136.564	36892 1/2	-0.035	7	RD	a	Z Vul	182.377	6406	+0.004	8	KL	b
V 508 Oph	142.434	36909 1/2	-0.027	7	RD	a	BO Vul	2 441 126.518	+ 3547	-0.055	25	HP	d
V 508 Oph	143.462	36912 1/2	-0.032	6	AA	a	BU Vul	2 441 135.424	+13247	+0.057	9	NR	a
V 508 Oph	148.456	36927	-0.038	7	AA	a	BU Vul	139.414	13254	+0.064	8	RD	a
V 508 Oph	155.535	36947 1/2	-0.027	6	KL	a	BU Vul	143.394	13261	+0.061	10	HP	a
V 508 Oph	162.438	36967 1/2	-0.020	6	KL	a	BU Vul	168.425	13305	+0.056	8	RD	a
V 508 Oph	176.383	37008	-0.039	9	RD	a	BU Vul	176.400	13319	+0.066	8	RD	a
V 508 Oph	181.380	37022 1/2	-0.041	12	RD	a	BU Vul	176.403	13319	+0.069	8	KL	a
V 508 Oph	182.418	37025 1/2	-0.038	7	AA	a							
V1010 Oph	2 441 126.439	+23130	-0.031	8	RD	d							
V1010 Oph	134.380	23142	-0.027	6	AB	d							
V1010 Oph	173.376	23201	-0.054	5	AB	d							
V1010 Oph	173.377	23201	-0.054	5	HB	d							
V1010 Oph	173.386	23201	-0.045	6	RD	d							
V1010 Oph	173.394	23201	-0.037	7	RG	d							
V1010 Oph	177.370	23207	-0.030	8	KL	d							
V1010 Oph	177.378	23207	-0.022	6	HB	d							
U Peg	2 441 176.393	+21328 1/2	-0.010	6	RD	b							
UX Peg	2 441 154.523	+ 1359	-0.019	6	RD	d							
BB Peg	2 441 148.518	+30049	+0.004	16	KL	d							
BB Peg	176.356	30126	+0.006	7	RD	d							
BB Peg	178.352	30131 1/2	+0.015	6	RD	d							
BB Peg	181.397	30140	-0.013	12	RD	d							
DI Peg	2 441 177.574	+12273	-0.010	11	KL	b							
RW PsA	2 441 159.543	+18951 1/2	-0.034	11	KL	a							
RW PsA	163.522	18962	-0.020	8	KL	a							
U Sge	2 441 173.378	+ 3568	+0.009	6	HB	b							
U Sge	173.380	3568	+0.011	6	RD	b							

Die Kolonnen bedeuten: 1 = Name des Sterns; 2 = B = helio zentrisches Julianisches Datum des beobachteten Minimums; 3 = E = Anzahl Einzelperioden seit der Initialepoche; 4 = B - R = Differenz zwischen beobachtetem und berechnetem Minimum in Tagen (*exzentrisches Nebenminimum); 5 = n = Anzahl Einzelbeobachtungen, die zur Bestimmung der Minimumszeit verwendet wurden; 6 = Beobachter: AA = ANDRES MEYER, 8700 Küsnacht, zusammen mit ANDREAS NÖTZLI, 8044 Zürich, AB = ADRIAN BRYNER, 8713 Uerikon, HB = HANSPETER BADER, 8542 Wiesendangen, RD = ROGER DIETHELM, 8400 Winterthur, RG = ROBERT GERMANN, 8636 Wald, JI = JOHN ISLES, London WC 2E, EK = EDI KISSLING, 8304 Wallisellen, KL = KURT LOCHER, 8624 Grüt, EM = ERNST MAYER, Barberton Ohio 44203, RM = ROGER MEIER, 8640 Rapperswil, HP = HERMANN PETER, 8112 Otelfingen, NR = NICHOLAS RÄUBER, 8418 Schlatt; 7 = Berechnungsgrundlage für E und B - R: a, b, d = General Catalogue of Variable Stars 1958, 1960, 1969 (' = Weglassung nichtlinearer Terme).

Reduziert von R. DIETHELM, J. ISLES und K. LOCHER